MC-CR109

Internal card reader
with 2 USB ports 3.0

user's manual



MODECOM

MC-CR109



Internal card reader
with 2 USB ports 3.0

Product introduction

Thank you for purchasing the MODECOM ® MC-CR109 product, we hope you will be fully satisfied when using it.

This product is compatible with USB 3.0, 2.0 and 1.1 , it has 5 slots built in (inside) and supports Plug & Play. This multifunctional card reader supports over 50 kinds of memory cards.

We hope you will enjoy your work with the MC-CR109 card reader.

To make better use of card reader capabilities, please read carefully this manual.

Choose a better future – choose MODECOM!

System Requirements

1. IBM PC or Macintosh with USB 3.0, 2.0 and 1.1 port available
2. Support Windows 2000/ME/XP/Vista, Mac system 8.6, 9.x, 10.1x or 10.2x or above, Linux kernel versions 2.4.x or above system. (requires drivers available on http://support.modecom.pl)

Specification:

- USB 2.0 Card Reader 57 in 1 in a metal case for 3.5 bay mounting
- 1 x USB 2.0, 1 x FireWire A 6-pin
- HD-Audio Ports: Line-In, Line-Out
- Hot Swap, Plug & Play

• Supports following memory cards:

Slot 1	CF I, CF II, CF 4.0, CF Extreme, CF Extreme III, CF Extreme IV, CF Extreme IV UDMA, UDMA Extreme, UDMA 6 Extreme Pro, ULTIMA II, Micro Drive, Magicstor
Slot 2	SD, SD High Capacity (SDHC), SDXC, SD Ultra II, SD UDMA II, SD Extreme III, SDHC Turbo, SDHC Ultra, SDHC Extreme, SDHC Extreme III, Turbo-SD, Turbo Mini SD*, Mini SD*, Mini SDHC*, MMC-I, MMC-II, MMC plus, MMC plus Turbo, HS-MMC, HC-MMC, MMCmobile*, MMCmobile* Dual-Voltage, RS-MMC*, RS-MMC 4.0*
Slot 3	xD, xD type M, xD type H
Slot 4	MicroSD, Micro SDHC, Micro SDHC Turbo, Mirco SDXC, T-Flash, MMCmicro
Slot 5	MS, MS-ROM, MS Magic Gate, MS Pro, MS-Pro Magic Gate, MS-Duo, MS-Duo Magic Gate, MS-Pro Duo, MS-Pro HighSpeed, MS-Pro HG-Duo, MS-Pro Duo Magic Gate, MS Micro (M2)*

* Adapter required

Hardware setup for internal multi card reader

Note:
Follow the general instructions for installation of the Card Reader. If necessary, read the manual of your computer, or ask a specialist for help.

1. Turn off your PC, and unplug the power cord.
2. Open the housing.
3. Remove the panel from the available 3.5 bay.
4. Insert the Card Reader into the bay and screw the Card Reader to the housing.
5. Connect the cables to the Mainboard.
6. Reattach the housing, and connect the power cord to the AC adapter.

Driver Installation

1. Switch on your computer.
2. The Card Reader will be recognized and you can start using the device immediately.

Connector	Pin	Signal	Pin	Signal	Drawing
USB - 3.0	1 3 5 7 9	VBUS D+ StdA_SSRX- GND_DRAIN StdA_SSTX+	2 4 6 8 Shell	D- GND StdA_SSRX+ StdA_SSTX- Shield	
USB - 2.0	1 3 5 7 9	5V DUAL USBD_T2- USBD_T2+ GND -	2 4 6 8 10	5V DUAL USBD_T3- USBD_T3+ GND Key	USB_1/2 1 2 9 10
USB - card reader	1 3 5 7	5V DUAL USBD_T“- USBD_T2+ GND			USB1 1 7
HD-Audio	1 3 5 7 9	HDA Port 1 Left HDA Port 1 Right HDA Port 2 Right Sense Send HDA Port 2 Left	2 4 6 8 10	AUD_GND PRESENCE_GND sense port 1 jack 1 HP_ON sense port 2 jack 2	F_AUDIO 2 1 10 9

Environment protection:



This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive2002/96 concerning proper disposal of waste electric and electronic equipment (WEEE). By using the appropriate disposal systems you prevent the potential negative consequences of wrong product take-back that can pose risks to the environment and human health. The symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislations. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection. Weight of the device: 220g

MC-CR109

PL

Internal card reader
with 2 USB ports 3.0

Przedstawienie produktu

Dziękujemy za zakup produktu MC-CR109 firmy MODECOM ®, gwarantujemy Państwu zadowolenie z jego użytkowania.

Urządzenie kompatybilne jest ze standardami USB 3.0, 2.0,1.1 , posiada 5 wbudowanych slotów dla kart oraz wspiera Plug & Play. Czytnik obsługuje niemal wszystkie rodzaje kart pamięci flash.

Życzymy przyjemnego użytkowania czytnika kart pamięci MC-CR109.

Aby w pełni wykorzystać możliwości produktu, prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją użytkowania.

Wybierz lepszą przyszłość – wybierz MODECOM!

Wymagania systemowe

1. Komputer klasy IBM PC lub Macintosh z wolnym portem USB 3.0, 2.0,1.1
2. Wspierane systemy operacyjne to: Windows 2000/ME/XP/Vista, Mac OS 8.6, 9.x, 10.1x, 10.2x lub nowsze, Linux z jądrem w wersji 2.4.x lub nowszej (wymaga sterownikow dostepnych na stronie http://support.modecom.pl).

Specyfikacja:

- Czytnik kart USB 2.0 57 w 1 w metalowej obudowie, do montażu we wnęce 3.5
- 1 x USB 2.0, 1 x FireWire A 6-Pin
- Porty audio HD: Line-In (Wejście liniowe), Line-Out (Wyjście liniowe)
- Hot Swap, Plug & Play

• Obsługuje następujące karty pamięci:

Slot 1	CF I, CF II, CF 4.0, CF Extreme, CF Extreme III, CF Extreme IV, CF Extreme IV UDMA, UDMA Extreme, UDMA 6 Extreme Pro, ULTIMA II, Micro Drive, Magicstor
Slot 2	SD, SD High Capacity (SDHC), SDXC, SD Ultra II, SD UDMA II, SD Extreme III, SDHC Turbo, SDHC Ultra, SDHC Extreme, SDHC Extreme III, Turbo-SD, Turbo Mini SD*, Mini SD*, Mini SDHC*, MMC-I, MMC-II, MMC plus, MMC plus Turbo, HS-MMC, HC-MMC, MMCmobile*, MMCmobile* Dual-Voltage, RS-MMC*, RS-MMC 4.0*
Slot 3	xD, xD type M, xD type H
Slot 4	MicroSD, Micro SDHC, Micro SDHC Turbo, Mirco SDXC, T-Flash, MMCmicro
Slot 5	MS, MS-ROM, MS Magic Gate, MS Pro, MS-Pro Magic Gate, MS-Duo, MS-Duo Magic Gate, MS-Pro Duo, MS-Pro HighSpeed, MS-Pro HG-Duo, MS-Pro Duo Magic Gate, MS Micro (M2)*

* wymagany adapter

Montaż wewnętrznego czytnika kart

Uwaga:

Przestrzegać ogólnej instrukcji instalacji produktu.W razie potrzeby przeczytaj instrukcję obsługi komputera lub poproś o pomoc specjalistę.

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilania.
2. Otwórz obudowę.
3. Zdejmij zaślepkę z wolnej wnęki 3.5.
4. Włóż czytnik kart do wnęki i przykręć go do obudowy.
5. Podłącz kable do płyty głównej.
6. Zamknij z powrotem obudowę i podłącz kabel do zasilacza.

Instalacja napędu

1. Wyłącz komputer.
2. Czytnik kart będzie rozpoznany i możesz natychmiast używać urządzenie.

Złącze	Pin	Sygnał	Pin	Sygnał	Rysunek
USB - 3.0	1 3 5 7 9	VBUS D+ StdA_SSRX- GND_DRAIN StdA_SSTX+	2 4 6 8 Shell	D- GND StdA_SSRX+ StdA_SSTX- Shield	
USB - 2.0	1 3 5 7 9	5V DUAL USBD_T2- USBD_T2+ GND -	2 4 6 8 10	5V DUAL USBD_T3- USBD_T3+ GND Key	USB_1/2 1 2 9 10
USB - card reader	1 3 5 7	5V DUAL USBD_T"- USBD_T2+ GND			USB1 1 7
HD-Audio	1 3 5 7 9	HDA Port 1 lewy HDA Port 1 prawy HDA Port 2 prawy Sense Send HDA Port 2 lewy	2 4 6 8 10	AUD_GND PRESENCE_GND sense port 1 jack 1 HP_ON sense port 2 jack 2	F_AUDIO 2 1 10 9

OCHRONA ŚRODOWISKA:



Niniejsze urządzenie oznakowane jest zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/UE dotyczącą utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Zapewniając prawidłowe usuwanie tego produktu, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogą zostać zagrożone z powodu niewłaściwego sposobu usuwania tego produktu. Symbol umieszczony na produkcie wskazuje, że nie można traktować go na równi z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy oddać go do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Usuwanie urządzenia musi odbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje dotyczące usuwania, odzysku i recyklingu niniejszego produktu można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym nabyłeś niniejszy produkt. Masa sprzętu: 220g

MC-CR109

Internal card reader
with 2 USB ports 3.0

H

Termékbemutató

Köszönjük , hogy a MODECOM ® MC-CR109 terméket választotta. Reméljük, hogy teljes elégedett-séggel fogja használni. Az eszköz kompatibilis az USB 3.0, 2.0 vagy1.1 szabványokkal is, beépített kártyaolvasót tartalmaz 5 kártyanyílással és támogatja a "Plug & Play" -t. Ez a többfunkciós kártya-olvasó több mint 50 fajta memóriakártyát támogat. Reméljük, hogy a MC-CR109 kártyaolvasóval élvezni fogja a munkát. Kérjük olvassa el gondosan a kézikönyvet, hogy az eszköz képességit job-ban ki tudja használni. Válassza a jobb jövőt – válassza a MODECOM-ot!

Rendszerkövetelmények

1. IBM PC vagy Macintosh USB 3.0, 2.0,1.1 porttal

2. Támogatja a Windows 2000/ME/XP/Vista, Mac system 8.6, 9.x, 10.1x vagy 10.2x vagy magasabb verziószámú rendszereket, Linux kernel verziók 2.4.x vagy jobb.(a szükséges driverek elérhetőek: http://support.modecom.pl)

Leírás

- USB 2.0 57 az 1-ben kártyaolvasó fémházban 3.5-es bővítőhelyre történő szereléshez
- 1 x USB 2.0, 1 x FireWire A 6 érintkezős
- HD-audió csatlakozók: Line-In, Line-Out
- Hot Swap, Plug & Play

• Támogatott memóriakártya-típusok:

1. nyílás	CF I, CF II, CF 4.0, CF Extreme, CF Extreme III, CF Extreme IV, CF Extreme IV UDMA, UDMA Extreme, UDMA 6 Extreme Pro, ULTIMA II, Micro Drive, Magicstor
2. nyílás	SD, SD High Capacity (SDHC), SDXC, SD Ultra II, SD UDMA II, SD Extreme III, SDHC Turbo, SDHC Ultra, SDHC Extreme, SDHC Extreme III, Turbo-SD, Turbo Mini SD*, Mini SD*, Mini SDHC*, MMC-I, MMC-II, MMC plus, MMC plus Turbo, HS-MMC, HC-MMC, MMCmobile*, MMCmobile* Dual-Voltage, RS-MMC*, RS-MMC 4.0*
3. nyílás	xD, xD type M, xD type H
4. nyílás	MicroSD, Micro SDHC, Micro SDHC Turbo, Mirco SDXC, T-Flash, MMCmicro
5. nyílás	MS, MS-ROM, MS Magic Gate, MS Pro, MS-Pro Magic Gate, MS-Duo, MS-Duo Magic Gate, MS-Pro Duo, MS-Pro HighSpeed, MS-Pro HG-Duo, MS-Pro Duo Magic Gate, MS Micro (M2)*

* Adapter szükséges

A kártyaolvasó beépítése

1. Kapcsolja ki a PC-t és húzza ki a hálózati tápkábelt.
2. Nyissa ki a számítógépházat.
3. Távolítsa el a fedőlapot a szabad 3.5-es bővítőhelyről.
4. Illessze a kártyaolvasót a bővítőhelyre, majd rögzítse a kártyaolvasót csavarokkal a házhoz.
5. Csatlakoztatása a kábeleket az alaplaphoz.
6. Szerelje vissza a ház fedelét és csatlakoztassa a tápkábelt a tápegységhez.

Illesztőprogram telepítése

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Megtörténik a kártyaolvasó felismerése, és azonnal használatba veheti az eszközt.

Csatlakozó	Pin	Jel	Pin	Jel	Rajz
USB - 3.0	1 3 5 7 9	VBUS D+ StdA_SSRX- GND_DRAIN StdA_SSTX+	2 4 6 8 Shell	D- GND StdA_SSRX+ StdA_SSTX- Shield	
USB - 2.0	1 3 5 7 9	5V DUAL USBD_T2- USBD_T2+ GND -	2 4 6 8 10	5V DUAL USBD_T3- USBD_T3+ GND Key	USB_1/2 1 2 9 10
USB - card reader	1 3 5 7	5V DUAL USBD_T“- USBD_T2+ GND			USB1 1 7
HD-Audio	1 3 5 7 9	HDA Port 1 Balra HDA Port 1 Jobb HDA Port 2 Jobb Sense Send HDA Port 2 Balra	2 4 6 8 10	AUD_GND PRESENCE_GND sense port 1 jack 1 HP_ON sense port 2 jack 2	F_AUDIO 2 1 10 9

Környezetvédelem:



Az alábbi készülék az Európai Unió 2002/96/EU, elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására vonatkozó irányelvének megfelelő jelöléssel rendelkezik (WEEE). A termék megfelelő eltávolításának a biztosításával megelőzi a termék helytelen tárolásából eredő, a természetes környezetre és az emberi egészségre ható esetleges negatív hatásokat. A terméken található jelölés arra utal, hogy a terméket nem szabad átlagos háztartási kommunális hulladékként kezelni. A terméket át kell adni az újrahasznosítással foglalkozó elektromos és elektronikus készülékek begyűjtő helyére- A termék eltávolításának meg kell felelnie a helyi, érvényben lévő, hulladékok eltávolítására vonatkozó környezetvédelmi szabályoknak. Az alábbi termék eltávolítására, visszanyerésére és újrahasznosítására vonatkozó részletes információkat a városi hivatalban, tisztító üzemben vagy abban a boltban szerezheti be, ahol megvásárolta az alábbi terméket. Termék súlya: 220g

MC-CR109



Internal card reader
with 2 USB ports 3.0

Představení produktu

Děkujeme za zakoupení produktu MC-CR109 firmy MODECOM ®, zaručujeme Vám spokojenost s jeho používáním.

Zařízení je kompatibilní se standardy USB 3.0, 2.0, 1.1 , obsahuje 5 zabudovaných hnízd na karty a taky asistuje Plug & Play.

Snímač obsluhuje téměř všechny druhy paměťových karet flash.

Přejeme Vám příjemné používání snímače paměťových karet MC-CR109.

Aby bylo možné plně využívat možnosti produktu, prosíme Vás o oboznámení se s touhle inštrukcí používání.

Vybírejte lepší budoucnost – vybírejte MODECOM!

Systémové požadavky

1. Počítač třídy IBM PC anebo Macintosh s volným portem USB 3.0, 2.0, 1.1
2. Podporované operační systemy jsou: Windows 2000/ME/XP/Vista, Mac OS 8.6, 9.x, 10.1x, 10.2x anebo novší, Linux s jádrem verze 2.4.x anebo novší (vyžaduje kontrolky dostupny na straně http://support.modecom.pl).

Specifikace:

- USB 2.0 čtečka 57 in 1 v kovovém provedení pro instalaci do 3.5 pozice
- 1 x USB 2.0, 1 x FireWire A 6-pin
- HD-Audio konektory: vstup, výstup
- Hot Swap, Plug & Play

• Podporuje paměťové karty:

Slot 1	CF I, CF II, CF 4.0, CF Extreme, CF Extreme III, CF Extreme IV, CF Extreme IV UDMA, UDMA Extreme, UDMA 6 Extreme Pro, ULTIMA II, Micro Drive, Magicstor
Slot 2	SD, SD High Capacity (SDHC), SDXC, SD Ultra II, SD UDMA II, SD Extreme III, SDHC Turbo, SDHC Ultra, SDHC Extreme, SDHC Extreme III, Turbo-SD, Turbo Mini SD*, Mini SD*, Mini SDHC*, MMC-I, MMC-II, MMC plus, MMC plus Turbo, HS-MMC, HC-MMC, MMCmobile*, MMCmobile* Dual-Voltage, RS-MMC*, RS-MMC 4.0*
Slot 3	xD, xD type M, xD type H
Slot 4	MicroSD, Micro SDHC, Micro SDHC Turbo, Mirco SDXC, T-Flash, MMCmicro
Slot 5	MS, MS-ROM, MS Magic Gate, MS Pro, MS-Pro Magic Gate, MS-Duo, MS-Duo Magic Gate, MS-Pro Duo, MS-Pro HighSpeed, MS-Pro HG-Duo, MS-Pro Duo Magic Gate, MS Micro (M2)*

*vyžaduje adaptér, který není součástí dodávky

Instalace vnitřního snímače karet.

1. Vypněte PC a odpojte napájecí šňůru.
2. Otevřete kryt PC.
3. Odstraňte krycí panel z volné 3.5 pozice.
4. Vložte čtečku do 3.5 pozice a připevněte ji šroubky ke skříni PC.
5. Připojte kabely ze čtečky k základní desce.
6. Zavřete kryt PC a připojte napájecí šňůru.

Instalace ovladače

1. Zapněte počítač.
2. čtečka je rozeznána operačním systémem a může být (po případném vytvoření svazků na jednotlivých paměťových kartách) ihned používána.

Konektor	Pin	Signál	Pin	Signál	Kresba
USB - 3.0	1 3 5 7 9	VBUS D+ StdA_SSRX- GND_DRAIN StdA_SSTX+	2 4 6 8 Shell	D- GND StdA_SSRX+ StdA_SSTX- Shield	
USB - 2.0	1 3 5 7 9	5V DUAL USBD_T2- USBD_T2+ GND -	2 4 6 8 10	5V DUAL USBD_T3- USBD_T3+ GND Key	USB_1/2 1 2 9 10
USB - card reader	1 3 5 7	5V DUAL USBD_T“- USBD_T2+ GND			USB1 1 7
HD-Audio	1 3 5 7 9	HDA Port 1 Levý HDA Port 1 Pravý HDA Port 2 Pravý Sense Send HDA Port 2 Levý	2 4 6 8 10	AUD_GND PRESENCE_GND sense port 1 jack 1 HP_ON sense port 2 jack 2	F_AUDIO 2 1 10 9

Ochrana životního prostředí:



Této zařízení je označené dle Směrnici Evropské unie č. 2002/96/EU tykající se likvidace elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Separovaně zlikvidovat této zařízení znamená zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a zdraví, které by mohli vzniknout z nevhodné likvidace. Symbol na výrobku znamená, že se zařízení nesmí likvidovat spolu s běžným domovým odpadem. Opotřebené zařízení lze odevzdat do osobitných sběrných středisek, poskytujících takovou službu. Likvidace zařízení provádějte dle platných předpisů pro ochranu životního prostředí tykajících se likvidace odpadů. Podrobné informace tykající se likvidace, znovu získání a recyklace výrobku získáte na městském úřadu, skladiště odpadu nebo obchodě, v kterém jste nakupili výrobek.
Hmotnost: 220g

MC-CR109



Internal card reader
with 2 USB ports 3.0

Predstavenie výrobku

Ďakujeme za zakúpenie produktu MC-CR109 firmy MODECOM ®, zaručujeme Vám spokojno-sť s jeho používaním.
Zariadenie je kompatibilné so štandartmi USB 3.0, 2.0, 1.1 , obsahuje 5 zabudovaných hniezd na karty a tiež asistuje Plug & Play.
Snímač obsluhuje takmer všetky druhy pamäťových kariet flash.
Prajeme Vám príjemné používanie snímača pamäťových kariet MC-CR109.
Aby bolo možné úplne využívať možnosti produktu, prosíme Vás o oboznámenie sa s touto inštrukciou používania.
Vyberajte lepšiu budúcnosť – vyberajte MODECOM!

Systémové požiadavky

1. Počítač triedy IBM PC alebo Macintosh s voľným portom USB 3.0, 2.0 and 1.1
2. Podporované operačné systemy sú: Windows 2000/ME/XP/Vista, Mac OS 8.6, 9.x, 10.1x, 10.2x alebo novšie, Linux s jadrom verzie 2.4.x alebo novšej (vyžaduje kontrolky dostupné na strane http://support.modecom.pl).

Špecifikácia:

• Hot Swap, Plug & Play
• HD-Audio Porty: Line-In, Line-Out
• 1 x USB 2.0, 1 x FireWire 6-pin
• USB 2.0 čítačka kariet 57 v 1 v kovovom puzdre pre montáž na 3,5 bay (skrinku)

• Podporuje nasleldovné pamäťové karty:

Slot 1	CF I, CF II, CF 4.0, CF Extreme, CF Extreme III, CF Extreme IV, CF Extreme IV UDMA, UDMA Extreme, UDMA 6 Extreme Pro, ULTIMA II, Micro Drive, Magicstor
Slot 2	SD, SD High Capacity (SDHC), SDXC, SD Ultra II, SD UDMA II, SD Extreme III, SDHC Turbo, SDHC Ultra, SDHC Extreme, SDHC Extreme III, Turbo-SD, Turbo Mini SD*, Mini SD*, Mini SDHC*, MMC-I, MMC-II, MMC plus, MMC plus Turbo, HS-MMC, HC-MMC, MMCmobile*, MMCmobile* Dual-Voltage, RS-MMC*, RS-MMC 4.0*
Slot 3	xD, xD type M, xD type H
Slot 4	MicroSD, Micro SDHC, Micro SDHC Turbo, Mirco SDXC, T-Flash, MMCmicro
Slot 5	MS, MS-ROM, MS Magic Gate, MS Pro, MS-Pro Magic Gate, MS-Duo, MS-Duo Magic Gate, MS-Pro Duo, MS-Pro HighSpeed, MS-Pro HG-Duo, MS-Pro Duo Magic Gate, MS Micro (M2)*

*Adaptér potrebný

Inštalácia vnútorného snímača kariet

1. Vypnit e počítač a odpojte napájací kábel
2. Otvorte kryt
3. Vy berte panel z dostupnej 3,5 bay
4. Vložte čítačku do zátoky a zaskrutkujte
5. Pripojte káble k základnej dosk
6. Znovu nasaďte kryt a pripojte napájací kábel k napájaciemu adaptéru.

Inštalácia vodiča

1. Zapnite počítač.
2. Čítačka pamäťových kariet by mala byť automaticky rozpoznaná a pripravená na použitie

Konektor	Pin	Signál	Pin	Signál	plán
USB - 3.0	1 3 5 7 9	VBUS D+ StdA_SSRX- GND_DRAIN StdA_SSTX+	2 4 6 8 Shell	D- GND StdA_SSRX+ StdA_SSTX- Shield	
USB - 2.0	1 3 5 7 9	5V DUAL USBD_T2- USBD_T2+ GND -	2 4 6 8 10	5V DUAL USBD_T3- USBD_T3+ GND Key	USB_1/2 1 2 9 10
USB - card reader	1 3 5 7	5V DUAL USBD_T“- USBD_T2+ GND			USB1 1 7
HD-Audio	1 3 5 7 9	HDA Port 1 vľavo HDA Port 1 vpravo HDA Port 2 vpravo Sense Send HDA Port 2 vľavo	2 4 6 8 10	AUD_GND PRESENCE_GND sense port 1 jack 1 HP_ON sense port 2 jack 2	F_AUDIO 2 1 10 9

Ochrana životného prostredia:



Tieto zariadenie je označené podľa Smernice Európskej únie č. 2002/96/EU týkajúcej sa likvidácií elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Separovane zlikvidovať tieto zariadenie znamená zabrániť prípadným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a zdravie, ktoré by mohli vzniknúť z nevhodnej likvidácie. Symbol na výrobku znamená, že sa zariadenie nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Opotrebené zariadenie je treba odovzdať do osobitných zberných stredisk, poskytujúcich takúto službu. Likvidáciu zariadenia prevádzajte podľa platných predpisov pre ochranu životného prostredia týkajúcich sa likvidácií odpadov. Podrobné informácie týkajúce sa likvidácií, znovu získania a recyklácií výrobku získate na mestskom úrade, sklade odpadov alebo obchode, v ktorom ste nakúpili výrobok. Hmotnosť: 220g